المج<mark>تهدون</mark>





مقدمة

يَسُرُ المؤسسة الناشئة المجتهدون أن تقدم هذا الصيف الى أطفال الجزائر تحت سن العاشرة، هذه الكراسة والـتي تحتـوي على عشـرون شبكة خاصـة بالسيدوكي (sudoku) وهي لعبة، ظهرت في اليابان، ثم انتشرت عبر العالم، والشبكة مكونـة من مربع يحتـوي على تسعة مربعـات وكـل مربـع بـدوره يحتـوي عـل تسعة خانات.

و مــــا على التلميـــــذ، إلا أن يملئ الشبكة بحيث يحتوي كـل صـف وكـل عمـود وكل صندوق 3X3 على الأرقام من 1 إلى 9.

كمــا نقــدم الحلــول في وثيقــة منفصــلة عن هــذه الكراســة، وهــذا حــتى يسـتطيع التلميـذ بـدل الجهـد الكـافي في البحث عن الحل.

فريق المجتهدون

Email: elmoujtahidoun@gmail.com

1	5					3		
8		2	3	7	1			9
	4	3	2			8	7	1
7		1	9	4	2	5	6	8
6	9	8	1	3		7	4	2
5	2	4		6	7	Τ	9	3
	8	9				6	1	5
2	7	5		1	3	9	8	
4	1	6		8	9		3	7

6					2	7	8	1
8		2		1	7	6	4	5
7		1		4	6		2	3
9		7	1	2	8		5	
4	8	5		6	3	2	1	
1	2			5	9	8	6	7
3	4	8			5	1		6
5	7	9	6	8	1	4		2
	1	6	9		4			8

شبكة رقم 3

	9		8		3		6	4
7	1	3	6		4	9	8	5
	4		9	7				2
2	7	6			9	5	3	8
			3	8	7	6		
3	8	9	5	6	2	1		7
1	3	4		5			9	
	6	5	2	9		4		3
	2	7	4	3	6	8		1

	2	9		8	4		3	
6	4		7	1	5		9	2
	7	5	3		9		4	1
5			2		7	1	8	9
7	8	2	5	9		3	6	4
9			8	3		2	7	
2	6	1	9		8	4	5	3
	5	7	1	6	3	9		8
3	9	8			2	7		6

شبكة رقم 5

			8	9	6			
8	1	5	7		3		4	9
3	9	6	5		1	8	7	
9	6				4	5		
4		1			7			
7	3	2	τ-		8	9	6	
	4	9	3		2		8	
	2				5	4	9	3
6	8	3	4	7	9		5	1

9	8	3			6	4		2
6		4	2				8	
5	2	7	8	4		1	9	
4			5	3		8	2	1
8	7	5		1	2		4	3
	3	2	6		4	9	5	7
	5	8	7	9		2	6	4
	6	1	4	2	8	5	3	9
2	4		3	6	5			8

7		4	3	9	2	5	6	8
9	8			1	5	7		4
6	2				8			
		9		6			3	
5	6	2	9		3		4	7
4		1	5	2			8	6
2			8	7	1		9	3
1	9	7			6	8	5	2
		8		5		6	7	1

		5	1	4	9			3
	6	7	2			9	4	1
				6	7	2	8	5
		6	8	3		7	1	4
8	4		9	7		5		2
		1	4	5	6		9	8
	5				3	8	2	
			5	2	4		3	9
9	3	2	7		8		5	6

	2	8		6			5	9
6		5	7	9	4	8	3	
3		4	2	5		Υ_	7	6
	8		3	1	7	9	4	5
4	7		6	8		3	2	
	3		9	4	2	7	6	8
1	6	2				5	8	7
	5			7	6	2	1	4
8	4	7			1	6		3

9	4	1	8	6		3		
		6	3	9	7		5	
	5			2	4	9	8	6
5		9			2	7	1	3
	7		5		9			8
4	3	8		7	1	2	9	
	9	3		5	6	4	2	
6		4			8	5	3	7
	1	5	2			8	6	9

3		5	4	8			7	2
6	9	2		3				4
7	4	8	9	2	1		3	6
9	6				4	3	8	5
8	5		6	7		4		1
		4		5	8	6	9	7
	8	6		9	2		4	
4	7		8	6	3	2	5	9
	3	9	1		5	7		8

شبكة رقم 12

1	8	4		6	2	9	5	7
	3	6	4	5	9	8		
			8		1		3	4
	5	1	7			4		8
	2	7	5				1	9
8	4	3		1		2		
5				8	4			
3	7	8	2	9		1	4	6
4	6	9		3		5	8	2

شبكة رقم 13

3	9		1					5
8	5		4		2	6		3
				9	3	4		1
4	1	5		8	6	2		
	6				9	8	5	4
9	8	3	2	5	4	1	6	7
2	3			4	7			6
5		8		3	1	9	7	2
1	7	6	9	2		3	4	8

	4		1		6	3	8	9
	2		5	8		4		
	6	8						1
6		5	8	7	2	1	4	3
2	7	3		1	9	5		8
			6	3	5		9	2
7	8	9		5		6	3	
4						9	1	5
1	5	6	3	9	4		2	7

شبكة رقم 15

5	4	9	6	2	8	7	3	1
		2		9		5		
8	7	6	1	3	5			
		3	9			8	7	6
9	6	7	2	8	3			4
4		8		1	6	2		3
3		1	5	4	9	6	2	7
		4	8	6			1	5
6		5				4	8	9

شبكة رقم 16

7	3	5		4		9	1	8
1	6		5	9	3	7		
	2	9	8	1	7	6	3	5
	5	6		7	8		9	
8	4	2	3	5			6	
9			4	2	6	8	5	
6		1		3	4	5	7	9
	9		7	6	5			1
	7	3	9	8	1	2	4	6

شبكة رقم 17

	4	6	5	7	3	8	1	
	8	7	4	2	1		9	
2		5			6	3		7
8	6				9	1	7	4
7	2		1	4	8			3
4		1		6	7	9		
5				1		7	8	
1			9	3				5
6				8	5	4	3	1

شبكة رقم 18

2	4	3	1	9	5		6	
	6	7		8				
8	1		2	6	7	4		3
7			5	3	1		4	
6			9	7	8	1	3	
τ-	3			4		7		
	9	6	7	5		2		
	7	1	8	2	6			9
5	8		3		9	6	7	4

شبكة رقم 19

			3	1	8	6		
8	5	1	2	6	4	9	7	3
3	2	6	9	7				4
	8	7					6	1
	6			4		3	5	
	3	5	7	2	6	4		9
	1	3	4	8	7		9	6
5	7		6	3	9	1	4	2
6	4		1	5	2	7	3	8

1		6	9	3		4	7	8
	8	5			1	9	3	
9	3	7	8	4			5	1
7	9		5		4	1		2
2					3		9	
6			7	9	2	5	8	
	7	4	6	2	8		1	9
	6			1	7	8		5
8						6		7